

OTS PULSE v1.0

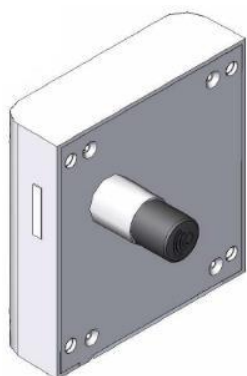
Caractéristiques principales

Description

OTS Pulse est un système de verrouillage électronique sans fil en ligne et en temps réel, doté de la technologie RFID et BLE, principalement destiné aux installations sportives, scolaires, de bureaux et de loisirs.

La serrure est entièrement contrôlée par radio depuis le logiciel en nuage d'Ojmar, ce qui permet de reconfigurer et d'attribuer des autorisations à distance. La serrure demandera la permission de fonctionner à la gestion centrale et fonctionnera une fois la réponse reçue.

Une serrure hors ligne est ajoutée en cas de panne de réseau, permettant le fonctionnement en mode autonome et stockant toutes les informations, afin de les renvoyer au logiciel en nuage une fois la communication rétablie.



Configuration

- ✓ Entièrement configurable par l'utilisateur final
- ✓ Connexion automatique des serrures au logiciel.
- ✓ Configuration et attribution en temps réel des autorisations d'accès via le logiciel.
- ✓ Intégration avec des tiers via le SDK
- ✓ Ouvertures automatiques.

Compatibilité

- ✓ Consommables pour l'utilisateur final
- ✓ Smart-phone d'utilisateur.

Entretien

- ✓ Maintient les paramètres après le changement de batterie.
- ✓ Indicateur de batterie faible.
- ✓ Mise à jour FW via le réseau.
- ✓ Alimentation de secours par le bouton.
- ✓ Rapports d'utilisation configurables.
- ✓ Mode hors ligne en cas de défaillance de la passerelle : stockage des données et envoi automatique après rétablissement du réseau.

Sécurité

- ✓ Communications cryptées.
- ✓ Anti vandalisme: les composants électroniques, les piles et le système de verrouillage mécanique sont couverts à l'intérieur de la serrure.

Spécifications techniques

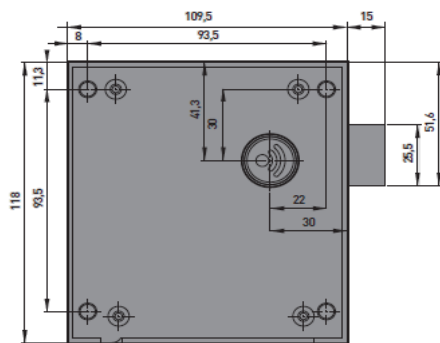
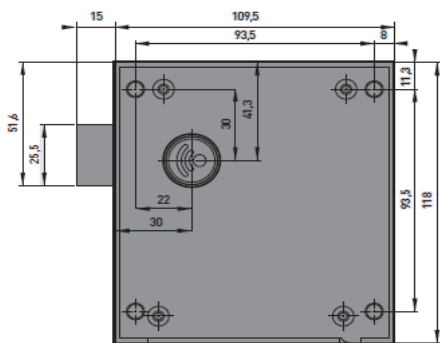
MODES D'AUTHENTIFICATION	Mode d'authentification	RFID
	Technologies disponibles	MIFARE® (DESFire EV1 & EV2, Ultralight, Ultralight C, Classic1K/4K 4B and 7B UID – ISO/IEC 14443), ISO 15693 (avec HID® Seos et HID® iClass)
	Type de lecture	UID
	Type de portable	Cartes, bracelets, FOBs, clé Technogym, autocollants & Transpondeurs
MODES D'UTILISATION	OS Bluetooth	Android (v8 ou supérieur), iOS (v5 ou supérieur)
	Mode libre	Jusqu'à 3 serrures simultanément avec un seul portable
	Mode fixe	Jusqu'à 6 serrures simultanément avec un seul portable (un seul portable par serrure fixe)
	Mode multifonction	Jusqu'à 3 serrures en mode libre et 3 serrures fixes simultanément avec un seul portable
	Mode de location	Configurable par périodes de 15 minutes

OTS PULSE v1.0

INTERFACES DES UTILISATEURS	Notifications	LED (rouge, ambre et vert)
	Notification de la serrure fermée	Bouton en position fermée LED rouge clignotant toutes les 2 secondes (configurable) Dans le logiciel et l'infoterminal en temps réel
	Alarmes	Avertissement de batterie faible (3 clignotements de la LED ambre et dans logiciel) Occupation élevée dans l'installation (Configurable dans logiciel)
INTERFACES DE COMMUNICATION	Norme de communication	Wireless propriétaire de 2,4 GHz
	Mode de cryptage	AES 256
	Plage de champ de lecture wireless	Jusqu'à 50 m (en fonction de la conception de l'installation)
ALIMENTATION	Batteries (type et quantité)	4 piles alcalines VARTA Type AA
	Durée de vie des piles	Jusqu'à 8 ans à température ambiante (selon l'utilisation et la configuration)
CHARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	Dimensions	119,5 mm x 35 mm x 118 mm
	Poids	375 gr
	Résistance des boutons	1000 N
	Extérieure	Bouton noir Bouton noir et vert Bouton blanc
CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES	Température	De -10°C à 42°C (intérieurs)
	Humidité	<97% (sans condensation)
	Type de protection	IK09 / IP45

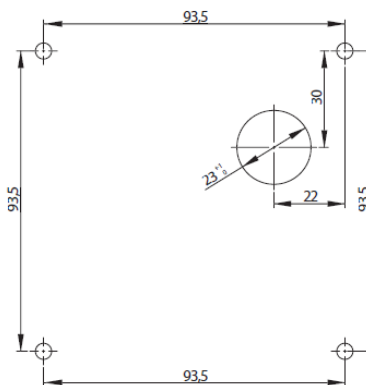
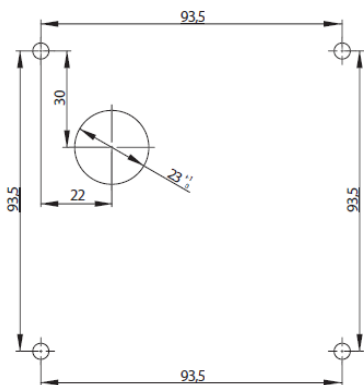
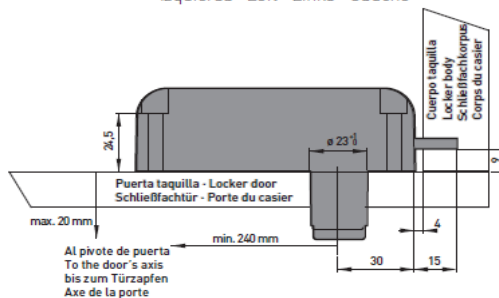
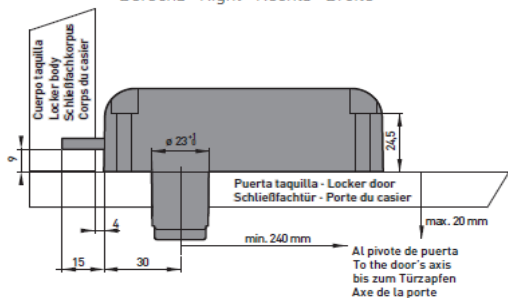
OTS PULSE v1.0

Planes técnicos



Derecha · Right · Rechts · Droite

Izquierda · Left · Links · Gauche

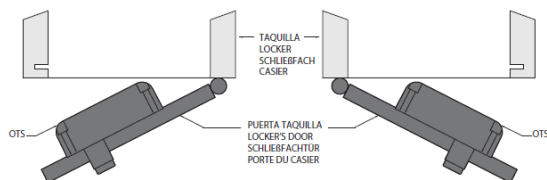


Derecha · Right · Rechts · Droite

Izquierda · Left · Links · Gauche

Autre informations

Matériau de la porte	Phénolique
	Glass
	Métal*
	HPL
Épaisseur de porte	Mélamine
	<22mm
Disponibilité	Droite. / Gauche.



Derecha · Right · Rechts · Droite

Izquierda · Left · Links · Gauche

*En cas de casiers métalliques, veuillez contacter Ojmar (un booster sera nécessaire et la quantité de Gateway augmentera).

OTS PULSE v1.0

Accessoires optionnels

- ✓ Programmeur Ojmar
- ✓ Infoterminal
- ✓ App d'utilisateur
- ✓ SDK pour les intégrateurs